

# Objectifs et vision de NeuroMarseille

## Contexte

NeuroMarseille fédère la recherche et la formation en neurosciences au sein d'AMU (recommandations COS 2015 et demande des unités).



## Objectifs

1. Conforter la visibilité et l'attractivité internationale des neurosciences à AMU
2. Renforcer l'intégration entre recherche et formation
3. S'accorder sur des stratégies communes
4. Encourager l'interdisciplinarité

## Actions

1. Améliorer l'animation et la communication pour accueillir des équipes extérieures
2. Coordination étroite avec l'EUR NeuroSchool
3. Soutenir les plateformes technologiques mutualisées
4. Initier des actions incitatives et un programme postdoctoral sur projets collaboratifs

## Vision

Façonner un centre de recherche et de formation en neurosciences de niveau international !

# Contours de NeuroMarseille

## Recherche

10 unités de recherche, 71 équipes



**Neurosciences cognitives**



**Neurosciences cliniques**



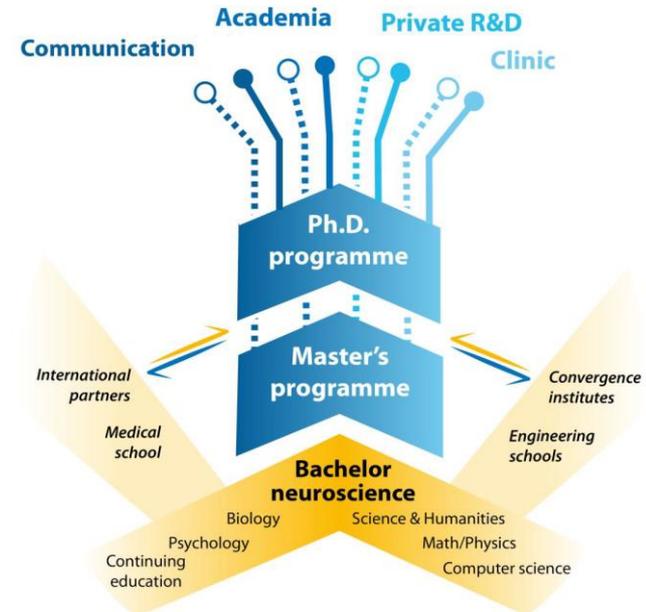
**Neurosciences cellulaires et développement**

## Formation

Licence, Master, PhD de Neurosciences

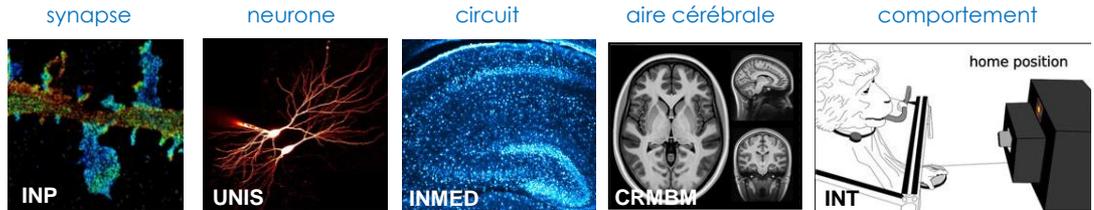
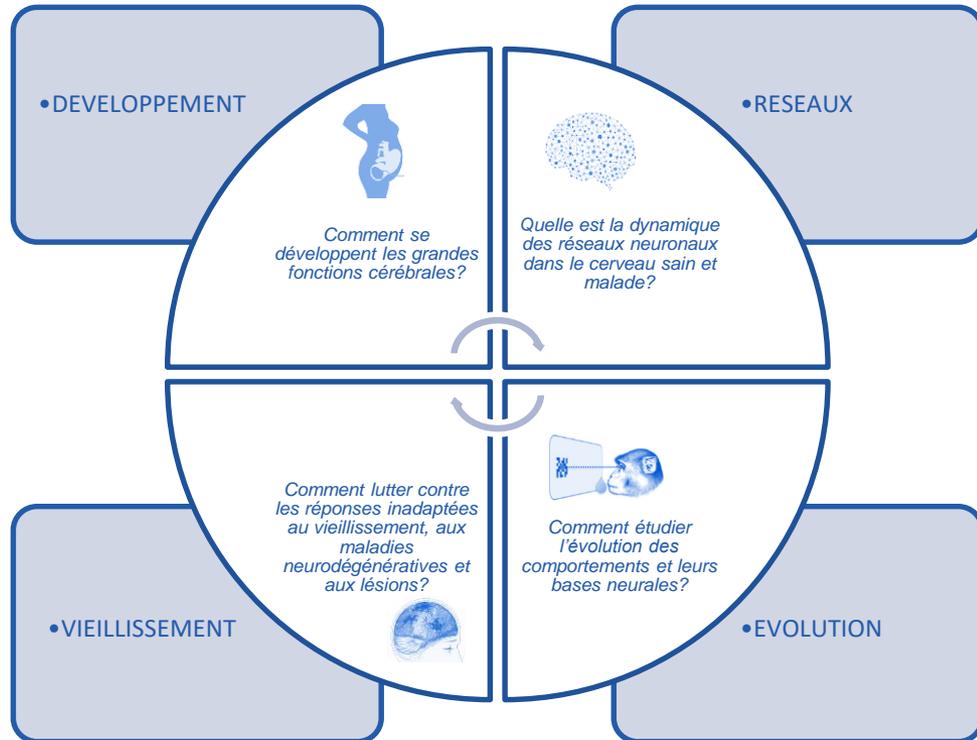


**NEURO SCHOOL**  
(Aix\*Marseille Université)



# Points forts recherche

- Taille: **1000 ETP**
- Synergie et diversité: **4 axes**
- Financements: PIA (1 EUR, 1 RHU, 2 Convergence, 1 Equipex), ANR (**128**) et Europe (**22**)
- Interdisciplinarité (ILCB & Centuri)
- Valorisation (**14**)
- International (**5 LIA**)



# Points forts Enseignement:



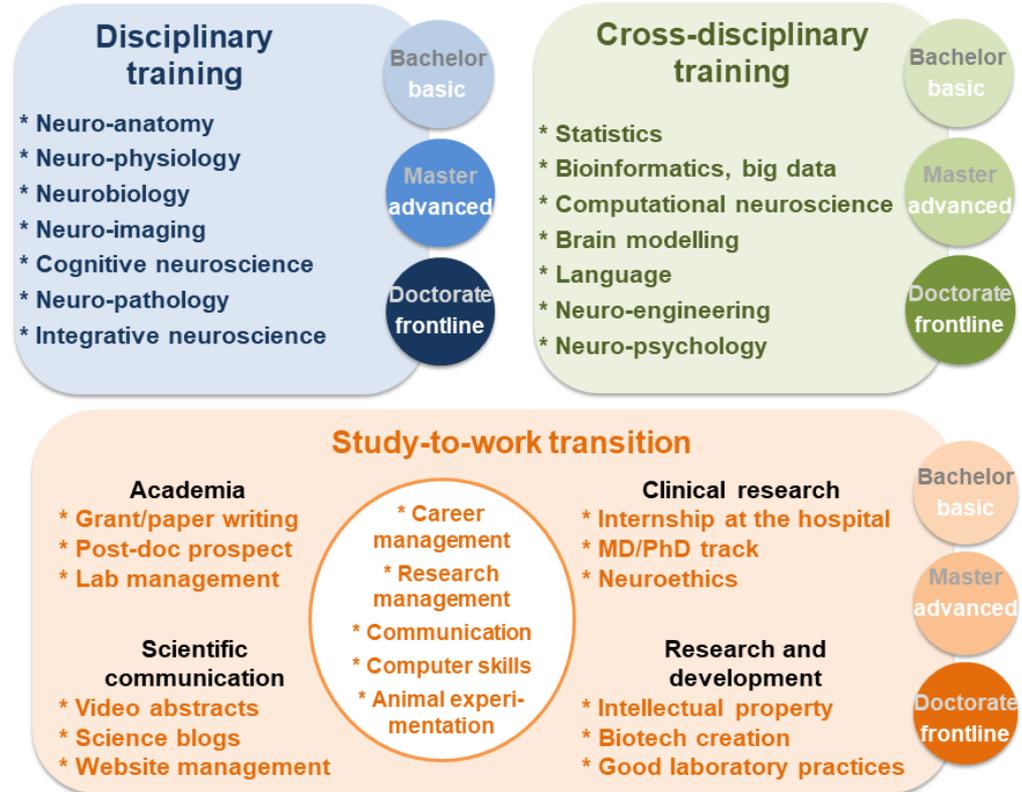
Pr. F. Féron

A graded training from BSc to PhD

**Bachelor of Life Science**  
80 students

**Master of Neuroscience**  
120 students

**PhD of Neuroscience**  
130 students  
30% international students



# Conclusion

- La création de NeuroMarseille au sein d'AMU est une opportunité unique d'améliorer la **lisibilité** et la **visibilité** des Neurosciences de Marseille
- La **diversité** des recherches menées au sein du futur Institut doit devenir sa **force**
- L'Institut doit créer les conditions pour élaborer de nouveaux **objectifs communs** à la frontière des enjeux de la recherche fondamentale et appliquée
- L'Institut permettra aux Neurosciences marseillaises de lever les nouveaux **défis** de la compréhension du cerveau, notamment celui de **l'Interdisciplinarité**

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION